

УТВЕРЖДАЮ:

**Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края**

3.Д. Аппоев

2020 год.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-1-235

лесных насаждений Агинского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аргалейское		196	2	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ V
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: лесные пожары прошлых лет и лесной пожар № 136 от 09.05.2018 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями: Квартал 196 выдел 2

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Берез. Заболон.	Б	10	~
Усач.сер длин ус	Л	10	~

Повреждено огнём: Квартал 196 выдел 2

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой устойчивой пожар сильной интенсивности	Б			3/4	5	3/4	5
	Л			1/4	10	1/4	10

Поражено болезнями: Квартал 196 выдел 2

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет	нет	нет	Нет

Квартал 196 выдел 2

2.3. Выборке подлежит ___ 10 ___ % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) ___ - ___;

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) ___ - ___;

усыхающих ___ % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4;

свежего сухостоя ___ %;

в том числе: свежего ветровала ___ %;

свежего бурелома ___ %;

старого ветровала ___ 5 ___ %;

в том числе: старого бурелома ___ %;

старого сухостоя ___ 5 ___ %;

аварийных ___ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Аргалейское		196	2	2	Без назначения	2	ЛБ	180	2024 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с приказом Министерства Природных Ресурсов и Экологии РФ от 25.03.2019 г. № 188 «Об утверждении правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменения» (прил.23 тбл.2)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: планируется лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___ - ___;

основная причина повреждения лесные пожары прошлых лет и лесной пожар № 136 от 09.05.2018г.

Дата проведения обследований ___ 19 августа ___ 2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	196	2	2	Э				5Л5Б	Л	100	20	24	ЗЛР Т	В2	0,3	3	90		
Ф	2020	196	2	2	Э		1	2	5Л5Б	Л	100	20	24	ЗЛР Т	В2	0,3	3	90	1	2

Примечание: ТО - таксационные описания ; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Агинское.

Участковое лесничество Аргалейское. Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
196	2	2	Экс пл.	-	4	2	5Л5Б	Л	100	20	24	ЗЛР Т	0,3	3	90	513	45	30	15			5		5					316*	10	865*	10	Без назн ачен ия	2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" . 865- уст. низовой пожар 1-3 лет. давности высокой интенсивности.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись  Телефон 8-45-678

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____ 1 ____

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Агинское Аргалейское участковое лесничество

Квартал 196. Выдел 2.

Площадь 2 га. Номер очага вредных организмов: --.

Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗЛРТВ2; состав 5Л5Б; возраст 100; бонитет 3;

полнота 0,3; запас на га 90; возобновление Б (3,5 т.шт\га)

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар № 136 от 9.05.2018 г., высокой интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Вследствии лесного пожара № 136 от 9.05.2018 г. Средневзвешенная категория состояния насаждения = 2, насаждение не требует санитарно-оздоровительных мероприятий, остается под дальнейшее наблюдение.

Береза Кср= 2;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись А

Дата составления документа 19.08. 2020 г.

Телефон 5-45-08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв.196 выдел 2

Порода: Лиственница

Порода: Лиственница				Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16	19	30											10				59	23
20	50	38	14							2			8				112	43
24	28	13	12							5			1				59	23
28	14	6	6							2							28	11
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, %	45	30	15							5			5				100	10

258

Порода: Береза

Порода: Береза																		
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3	6	2							4			4				19	8
20	36	18	13							3			4				74	29
24	51	26	20							8			7				112	44
28	16	15	3							1			1				36	14
32	6	5	2														13	5
36	1																1	
40																		
Итого, %	46	29	15							5			5				100	10

255

Порода: Осина

Порода: Осина																		
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
Итого, %																		

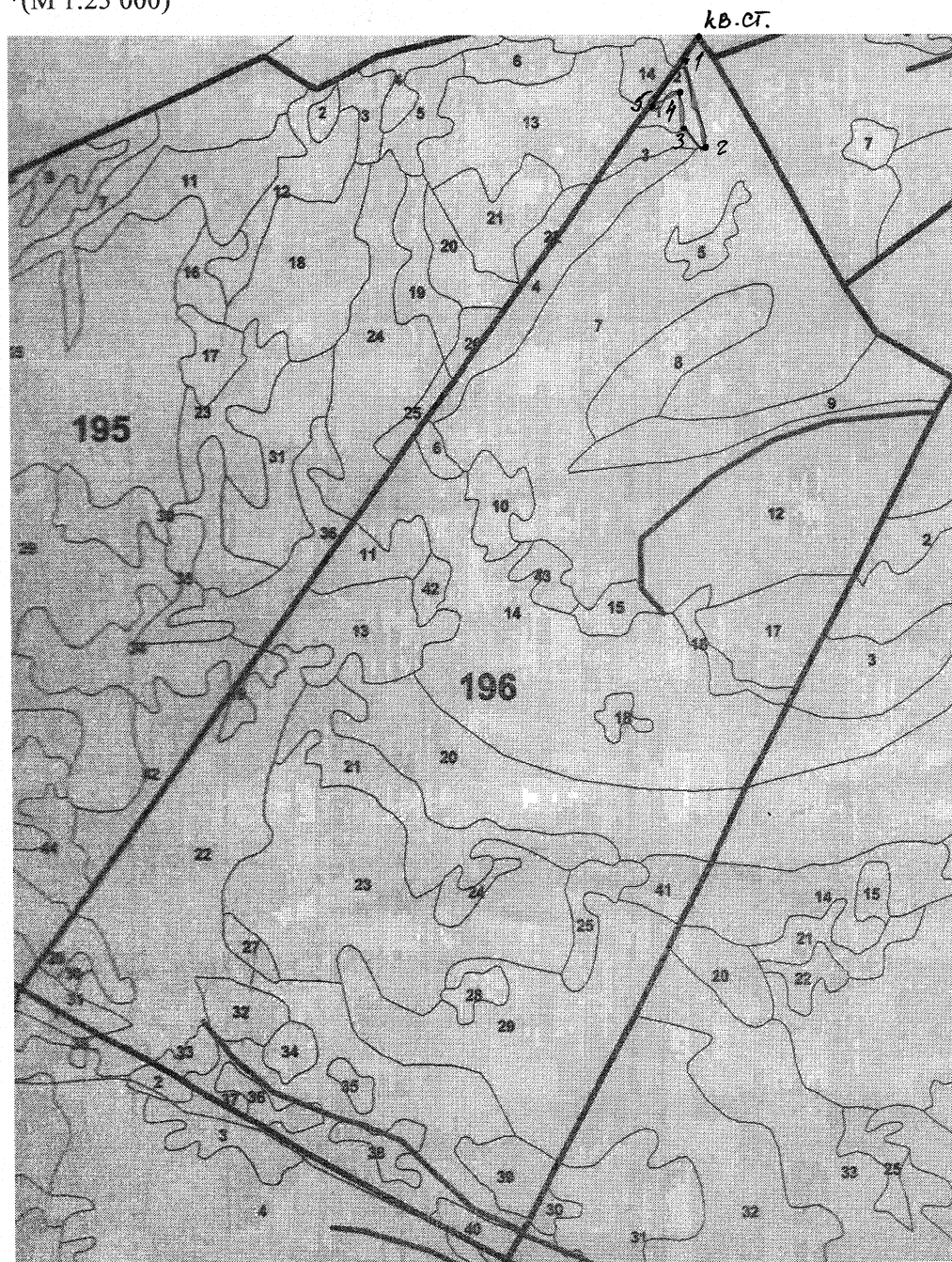
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

квартал 196 выдел 2 площадь 2,0 га

М 1:10 000

*(М 1:25 000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	сплошной				2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
привязка	От квартального столба	<i>ЮВ-36°</i>	<i>80</i>
1-2	<i>N50.907432° E114.012487°</i>	<i>ЮВ-13°</i>	<i>325 м.</i>
2-3		<i>СЗ-40°</i>	<i>100 м.</i>
3-4		<i>СЗ-4°</i>	<i>125 м.</i>
4-5		<i>ЮЗ-65°</i>	<i>125 м.</i>
5-6		<i>СВ-35°</i>	<i>200 м.</i>
6-1			

Условные обозначения:

ленточный перечет

граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ламожапов А.А.

Подпись *А*

Дата составления документа 19 августа 2020 года Телефон 8 (302-39) 43-05-08

Атланское лесничество Архангельское Уч. лесн-во
Категория заповедия: эксплуатационные леса

Квартал: 196

Состояние:	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Т	П	Запас	сырост.	К	Запас	на выделе, м3	
Возраст:	Я	Л	О	В	И	Л	Р	О	Л	О	Л	О	Л	О	Л
Площадь:	Р	Е	С	З	И	А	И	И	И	И	И	И	И	И	И
Мел:	У	М	А	Р	С	М	В	И	И	И	И	И	И	И	И
Рельеф:	С	Е	А	О	Е	О	Т	Л	О	С	О	Р	Е	С	О
Раст:	О	С	О	Б	О	Б	О	Б	О	Б	О	Б	О	Б	О
Вид:	В	И	Д	Е	Л	А	Р	Р	Т	А	В	И	Д	Е	Л

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.

естеств. зараст.